

**SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO
ALTO BRILLO**Número de versión: **5.00****SECCION 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa****1.1. Identificador del producto**

Denominación nacional o internacional / : SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO
Nombre comercial DE ACABADO ALTO BRILLO
Otros nombres : SONAX PROFILINE PerfectFinish
Código de producto: : 02240000, 02241410,
02243000, 02245000, 02249000-050, 34224300.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Cuidado del coche.

Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores.

Usos profesionales.

Se sugiere consultar con el proveedor usos diferentes a los pertinentes y recomendados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre: Emasa Chile SpA

Dirección: Camino Renca Lampa #9700, Pudahuel, Santiago

Correo electrónico: contactos@emasa.cl

Teléfono: (56) 22520 3100

1.4. Teléfono de emergencia (24 horas)

Número de teléfono de emergencia en Chile:

Corporación RITA-Chile: 2 2777 1994

SECCION 2: Identificación del peligro o los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

Sustancia, mezcla o artículo no clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta**Pictogramas de peligro:** -**Palabra de advertencia:** -**Indicaciones de peligro:**

No Aplica

Consejos de prudencia:

-

2.3. Otros peligros:Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con $>0,1\%$, la cual sirve como PBT.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia

con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Tipo de producto químico : Mezcla

3.2. Identidad química de el o los componentes

CAS / Nombre químico común	Concentración*/Clasificación**
- / Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos	5 - < 10 % / H304
- / Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos	5 - < 10 % / H304
64742-47-8 / Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]	5 - < 10 % / H304
56-81-5 / Glicerina	5 - < 10 % / No clasificado
8042-47-5 / Destilados (petróleo), medios hidrotratados	1 - < 3 % / H304

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

** Ver el significado de los códigos H en sección 16

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.

Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.

En caso de trastornos, consultar al médico.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
Puede ser peligroso hacer respiración boca a boca.

Vía cutánea:

Retirar las ropas impregnadas y calzado, lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido.
Utilizar el equipo de protección personal, ver sección 8.
Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
Lavar con agua y jabón conocido por al menos 15 minutos.
Consultar con un médico si fuese necesario.

Vía ocular:

En caso de contacto, lavar con abundante agua por al menos 15 minutos.
Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados.
Asegure un lavado adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos con un movimiento circular.
Proteger el ojo no afectado.
Consultar con un médico.

Ingestión:

No inducir el vómito a no ser que sea dirigido por personal médico. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que, si vomita, no se trague el vómito.
Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Lavado de la cavidad bucal.
Consultar con un médico.
Mantener a la persona afectada bajo observación.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver sección 2 o sección 11.
No hay datos disponibles.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

Recomendaciones inmediatas frente a una emergencia

Evitar la inhalación, ingestión o contacto con la sustancia.

- Llamar a los servicios médicos de emergencia.
- Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, tome las precauciones para protegerse, y prevenga la contaminación.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

- Mueva a la víctima al aire no contaminado si se puede hacer de forma segura.
- Aplicar respiración artificial si la víctima no respira.
- No realice la reanimación boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia; lávele la cara y la boca antes de administrar respiración artificial. Use una máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado.
- Suministrar oxígeno si respira con dificultad.
- Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminado.
- En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 10 minutos.
- Dúchese y lávese con agua y jabón.
- Mantenga a la víctima calmada y abrigada.
- Los efectos de exposición a la sustancia por (inhalación, ingestión o contacto con la piel) se pueden presentar en forma retardada.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Apropiados : Espuma.
Dióxido de carbono
Polvo químico seco ABC-BC
- Inapropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No respirar los humos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden producir las siguientes sustancias:

Gases o vapores nocivos.

Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aislar la zona.

Póngase un equipo respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero (ejemplo: botas, overoles, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios SCBA-ERA).
Mueva los contenedores rápidamente fuera de la zona de fuego.

No inhalar el material ni sus productos de combustión.

Permanezca contra el viento.

Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.

No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en el alcantarillado ni cursos de agua.

No hay peligros identificados. Sin embargo, se aconseja evitar el calor, fricción, chispas, llamas o contaminación.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Incendio Pequeño:

- Polvos químicos secos, CO₂, rocío de agua (verificar compatibilidad con agua) o espuma regular (verificar compatibilidad en agentes de extinción).

Incendio Grande:

- Usar rocío de agua (verificar compatibilidad con agua), niebla o espuma regular.
- Si se puede hacer de manera segura, aleje los contenedores no dañados del área alrededor del fuego.

Incendio que involucra Tanques:

- Enfríe los contenedores con cantidades abundantes de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido.
- No introducir agua en los contenedores.
- Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas, o si el tanque se empieza a decolorar.
- SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego.

Recomendaciones de ropa protectora adicionales:

- Use el equipo de respiración autónoma (ERA) de presión positiva.
- La ropa de protección para incendios estructurales provee protección térmica pero solo protección química limitada.

SECCION 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal. Ver sección 8.

Acercarse cuidadosamente a las áreas sospechosas de haber fugas.

Evite el contacto con la piel y con los ojos.

No inhale los vapores/polvo o aerosol si estos se producen.

No camine sobre el producto.

Aislar la zona.

Asegurar suficiente ventilación.

Mantenga alejado al personal innecesario.

No fumar.

Consultar con un experto.

Mantenerse contra el viento/ a distancia de la fuente.

Apagar todas las fuentes de combustión. Se recomienda una ventilación suficiente y control de polvos (si se llegasen a formar).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantenga el producto alejado de los suelos naturales, desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Los derrames deberán ser contenidos, absorbidos y contenidos para disposición de acuerdo con la normativa local.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4. Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:

Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

6.5. Consejos para el personal de emergencias

- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas) cercanas el área.

• Todo el equipo utilizado al manipular del producto debe estar conectado a tierra.

• Usar rocío de agua para reducir los vapores; o desviar la nube de vapor a la deriva (verificar compatibilidad con el agua). Evite que flujos de agua entren en contacto con el material derramado.

• Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Derrame Pequeño (menor o igual a 1000 litros):

• Líquidos: Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior. Sólidos: recoger con medios mecánicos, como palas.

Derrame Grande (mayor que 1000 litros):

• Líquidos: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Sólidos: recuperar con medios mecánicos.

• LLAME A LOS NUMEROS DE EMERGENCIA NACIONAL. Luego llame al número de teléfono de respuesta a emergencias en los documentos de embarque. Si los documentos de embarque no están disponibles o no hay respuesta, consulte el número de teléfono apropiado que figura en el interior de la contraportada.

• Mantener alejado al personal no autorizado.

• Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba.

Acción inmediata de precaución:

- Aísle el área del derrame o escape como mínimo 10 metros en todas las direcciones.

En caso de incendio:

* Si un tanque, vagón o ferrocarril o autotank está involucrado en un incendio, Aísle 50 metros a la redonda; también, considere la evacuación inicial a la redonda a 50 metros.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

Usos recomendados:

Cuidado del coche.

Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores.

Usos profesionales.

El uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

No respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames.
Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.
Lávese las manos y cara después de su uso.
Quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas para comer.
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
Evite fuentes de calor e ignición.

7.2. Medidas generales de higiene en el trabajo

Evitar: Contacto con los ojos
Evitar: Contacto con la piel
Evitar: Inhalación e ingestión.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Quitar las prendas contaminadas.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.
Quitarse prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.3. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el recipiente cerrado en un lugar fresco, bien ventilado.
Evite el contacto con materiales incompatibles.
No almacene en recipientes abiertos, sin etiquetar o mal etiquetados. Utilice únicamente recipientes que estén aprobados específicamente para la sustancia/producto.
Mantener alejado de los niños.
Almacene alejado de fuentes de inflamación, incluido el material eléctrico.
Asegure el material frente a condiciones meteorológicas, presión ambiental, temperatura, luz solar, humedad, vibraciones. Para ello se sugiere almacenar el material bajo techo, considerando las temperaturas de almacenamiento del material. Si el material es almacenado o apilado en forma vertical, se sugieren medidas mecánicas o de ingeniería para evitar su caída frente a vibraciones.
Proteger de las heladas
Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

Guardar el recipiente cerrado en un lugar fresco, bien ventilado.
Considerar las limitaciones en las cantidades que pueden almacenarse, de acuerdo con la regulación local.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Evitar la manipulación de sustancias o mezclas incompatibles, las cuales se especifican en la sección 10.
Los recipientes deben ser separados en el área de almacenamiento o transporte (compatibilidades de embalaje) según las distintas categorías de peligro, incompatibilidades y conforme a la reglamentación local.
Producto no clasificado como sustancia peligrosa para el almacenamiento. Precaución, revisar compatibilidad en Hojas de Datos de Seguridad de mercancías: Clases 1, 2.1, 2.2, 2.3, 3, 4.1, 4.2, 4.3,

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

5.1, 5.2, 6, 7, 8 y 9. Incompatible con mercancías: no hay incompatibilidades clasificadas. Compatible con mercancías: no clasificadas como peligrosas.

SECCION 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP):

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: NL-DS594

Glicerina: NL-DS594

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: NL-DS594

Límite permisible temporal (LPT):

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: NL-DS594

Glicerina: NL-DS594

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: NL-DS594

Límite permisible absoluto (LPA):

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: NL-DS594

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Glicerina: NL-DS594

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: NL-DS594

Límite de tolerancia biológica:

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: NL-DS594

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: NL-DS594

Glicerina: NL-DS594

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: NL-DS594

8.2. Controles de la exposición técnico y medioambiental

Se recomienda una ventilación apropiada suficiente para controlar la exposición del trabajador a los contaminantes.

Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

Ver sección 5 de medidas de lucha contra incendios.

8.3. Elementos y medidas de protección personal

Protección respiratoria : Siga las instrucciones de la evaluación de riesgos. Si la evaluación de riesgos lo indica, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro apropiado si así se estima.

Protección de las manos : Si la evaluación de riesgo lo indica, utilizar guantes protectores resistentes a productos químicos. Contactar al proveedor de guantes protectores para verificar compatibilidad, tipo de material, su espesor y el tiempo de penetración normal o mínimo del material con el que están fabricados los guantes. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección de los ojos y cara : Si la evaluación de riesgo lo indica y existe riesgo de proyección, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o protector facial para uso con productos químicos. Si no hay evaluación de riesgos, se recomienda utilizar anteojos de seguridad, antiparras de protección o pantalla facial.

Protección de la piel : Utilizar ropa protectora de acuerdo con la evaluación de riesgos. Zapatos y ropa de seguridad resistentes a las sustancias químicas empleadas. La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Peligros térmicos : Se recomienda seguir las indicaciones de una evaluación de riesgos térmicos. Si así se requiere utilizar elementos de protección personal resistentes a las temperaturas de trabajo.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico (Aspecto)	: Líquido
Color (Aspecto)	: Blanco
Olor	: Similar al disolvente
pH	: 8,5 - 9,5 a 20°C
Punto de fusión/punto de congelación	: No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 100 - 280°C
Punto de inflamación	: No disponible
Tasa de evaporación	: No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	: No disponible
Límite inferior/superior de inflamabilidad o de explosividad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad de vapor	: No disponible
Densidad relativa	: 1,12 - 1,14 g/cm ³
Solubilidad(es)	: Parcialmente mezclable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No disponible
Temperatura de ignición espontánea	: No aplica
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad	: Cinemática: > 20,5 mm ² /s
Propiedades explosivas	: Ninguna
Propiedades comburentes	: No disponible

9.2. Información adicional

No disponible

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Este material no es reactivo en condiciones ambientales normales de almacenamiento, transporte y uso recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento, transporte y uso recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo las condiciones de almacenamiento, transporte y uso recomendadas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas bajo las condiciones de almacenamiento, transporte y uso recomendadas.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

10.5. Materiales incompatibles

Ver sección 7

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición producidos como resultado del uso en condiciones recomendadas.

SECCION 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda****LD50 Oral**

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: 5000 mg/kg (rata)

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: 5000 mg/kg (rata)

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: 5000 mg/kg, rata.

Glicerina: 27.200 mg/kg, rata.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: 5.000 mg/kg, rata.

LD50 Dermal

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: 3160 mg/kg (conejo)

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: 3160 mg/kg (conejo)

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: 2000 mg/kg, conejo.

Glicerina: 45 mL/kg, conejillo de indias.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: 2.000 mg/kg, conejo.

**SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO
ALTO BRILLO****Corrosión o irritación cutánea:**

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay efectos adversos observados (no irritante).

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay efectos adversos observados (no irritante).

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: Efectos adversos observados (irritante).

Glicerina: No hay efectos adversos observados (no irritante)

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No hay efectos adversos observados (no irritante)

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay efectos adversos observados (no irritante).

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay efectos adversos observados (no irritante).

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: No hay efectos adversos observados (no irritante).

Glicerina: No hay efectos adversos observados (no irritante)

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No hay efectos adversos observados (no irritante)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad de células germinales:

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad:

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Toxicidad para la reproducción:

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay datos disponibles.

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay datos disponibles.

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: No se han observado efectos adversos en fertilidad vía oral, NOAEL 1.000 mg/kg, peso corporal/día, subcrónico, ratas.

Glicerina: No hay efectos adversos observados, NOAEL 2.000 mg/kg, peso corporal/día, crónico, vía oral, rata.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No se han observado efectos adversos, NOAEL 1.000 mg/kg, peso/día, subcrónico, ratas, vía oral.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única:

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas:

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración:

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión.

Inhalación.

Contacto con la piel.

Contacto con los ojos.

Se recomienda evaluar de acuerdo con el análisis de riesgo específico de la tarea a realizar.

11.3. Información adicional

No hay información disponible.

SECCION 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad**LC50**

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: Toxicidad en sedimentos: 503 mg/kg sedimento seco (10 días).

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: Toxicidad en sedimentos: 503 mg/kg sedimento seco (10 días).

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: No hay datos disponibles.

Glicerina: 54 g/L, peces, corto plazo, 4 días.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No hay datos disponibles

EC50

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: Toxicidad en microorganismos: 100 mg/L (3 h).

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: Toxicidad en microorganismos: 100 mg/L (3 h).

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: No hay datos disponibles.

Glicerina: 10 g/L, invertebrados acuáticos, corto plazo, 24 h.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No hay datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: Fácilmente biodegradable en agua (100%)

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: Fácilmente biodegradable en agua (100%)

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: No hay datos disponibles.

Glicerina: No hay datos disponibles.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No hay datos disponibles.

**SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO
ALTO BRILLO****12.3. Potencial de bioacumulación**

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay datos disponibles.

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay datos disponibles.

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: No hay datos disponibles.

Glicerina: No hay datos disponibles.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay datos disponibles.

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos < 0,03% aromáticos: No hay datos disponibles.

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 302°F a 554°F).]: No hay datos disponibles.

Glicerina: No hay datos disponibles.

Destilados (petróleo), medios hidrotratados: No hay datos disponibles.

SECCION 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Se recomienda revisar las consideraciones relativas a la eliminación contenidas en el Decreto Supremo 148 del Ministerio de Salud, que aprueba el reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos o el que lo reemplace, para la identificación, clasificación, generación, almacenamiento, transporte y eliminación de los residuos. Considerar la clasificación de residuos peligrosos en Decreto Supremo 594.

Métodos para el tratamiento de residuos

Consultar y gestionar toda disposición relacionada con la gestión de residuos al gestor o encargado de residuos sobre los métodos y envases más apropiados para el tratamiento de residuos (incineración, reciclaje, rellenos de seguridad, eliminación en minas subterráneas, vertido controlado, etc.).

El gestor debe contar con su respectiva autorización otorgada por la autoridad sanitaria.

Los envases no pueden ser incompatibles con la sustancia o mezcla, ver sección 10.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Considerar las propiedades fisicoquímicas que pueden influir en los eventuales procesos para el tratamiento de residuos, tales como: pH, solubilidad, inflamabilidad, reactividad, explosividad, compatibilidad, concentración, etc.

Se prohíbe el vertido de aguas residuales.

Se sugiere considerar todas las precauciones contenidas en esta hoja de seguridad para prevenir el contacto y exposición a los componentes que causen riesgo a la salud de las personas y medioambiente.

Se aconseja un análisis de riesgo para la eliminación de los residuos.

SECCION 14: Información relativa al transporte

14.1. Transporte Terrestre, UNECE

Número ONU	UN	-
Nombre y descripción	:	No clasificado
Clase o división	:	-
Peligro secundario	:	-
Grupo de embalaje/env ONU	:	-
Disposiciones especiales	:	-
Cantidades limitadas y exceptuadas (7a)	:	-
Cantidades limitadas y exceptuadas (7b)	:	-
Embalajes/envases y RIG	:	-
Int. de emb/env	:	-
Embalajes/envases y RIG	:	-
Disp. espec.	:	-
Cisternas portátiles y contenedores para graneles	:	-
Int. de transp.	:	-
Cisternas portátiles y contenedores para graneles	:	-
Disp. espec.	:	-

14.2. Transporte Marítimo, IMDG

Número ONU	UN	-
Sustancia, materia u objeto	:	No clasificado
Clase	:	-
Grupo de embalaje/env ONU	:	-
Peligro para el medioambiente	:	-

14.3. Transporte Aéreo, OACI, DAR 18 (DGAC)

Número ONU	UN	-
Denominación	:	No clasificado
Clase o división	:	-
Grupo de embalaje/env ONU	:	-

**SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO
ALTO BRILLO****14.4. Transporte Aéreo, IATA**

Número ONU/ID	: -
Nombre apropiado de envío/Descripción	: No clasificado
Clase o Div. (Peligros sec.)	: -
Etiqueta de peligro	: -
Grp. De emb.	: -
EQ	: -
Aviones de pasajeros y de carga	: -
Cant. Ltda.	
Inst. de emb.	
Aviones de pasajeros y de carga	: -
Cant. Ltda.	
Cant. Neta máx./bulto	
Aviones de pasajeros y de carga	: -
Inst. de emb.	
Aviones de pasajeros y de carga	: -
Cant. Neta máx./bulto	
Avión de carga solamente	: -
Inst. de emb.	
Avión de carga solamente	: -
Cant. Neta máx./bulto	
Disp. Espec. (4.4)	: -
Código	: -
CRE	
Nombre en inglés	: Not Classified

★ — Se requiere agregar el o los nombres técnicos o de grupo químico.

† — Información adicional puede encontrarse en el Apéndice A de IATA

14.5. Rótulo(s) IATA : -

14.6. Rótulo(s) Naciones Unidas : -

SECCION 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones nacionales

DS 57: APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS.

Resolución 777 exenta: APRUEBA LISTADO OFICIAL DE CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS, SEGÚN ARTÍCULO 6º DEL DS N° 57, DE 2019, DEL MINISTERIO DE SALUD.

DS148: APRUEBA REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.

DS 594: APRUEBA REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES BASICAS EN LOS LUGARES DE TRABAJO.

Decreto 144: Establece normas para evitar emanaciones o contaminantes atmosféricos de cualquier naturaleza.

SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO ALTO BRILLO

Decreto número 116, de 2024.- Promulga Enmiendas al Código Internacional de Sistemas de Seguridad Contra Incendios del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (Convenio SOLAS)

Resolución exenta número 4.782, de 2023.- Modifica resolución N° 133, de 2005, que establece regulaciones cuarentenarias para el ingreso de embalajes de madera

Decreto número 44, de 2023.- Aprueba nuevo reglamento sobre gestión preventiva de los riesgos laborales para un entorno de trabajo seguro y saludable.

15.2. Regulaciones internacionales

Inventario TSCA de la EPA

OACI 9284-AN/905 Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgo de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea y su Suplemento

CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (CÓDIGO IMDG)

Reglamentación sobre mercancías peligrosas (DGR) Edición 65 AM1

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

SECCION 16: Otras informaciones

16.1. Control de cambios

Versión 5.00, actualización de datos toxicológicos e información sobre la reglamentación.

16.2. Abreviaturas y acrónimos

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. IATA: Asociación internacional de transporte aéreo. OACI: Organización de aviación civil internacional. LD50: Dosis letal 50. LC50: Concentración letal 50. EC50: Concentración efectiva media máxima. DS (D.S.): Decreto supremo LPP: Límite permisible ponderado. LPT: Límite permisible temporal. LPA: Límite permisible absoluto.

NCh: Norma Chilena. NA: No aplica

NL: No listado

GRE: Guía de respuesta en caso de emergencia

SCBA: Self-contained breathing apparatus

ERA: Equipo de Protección Respiratoria

NOAEL: No observed adverse effect level

ONU: Organización de las Naciones Unidas

DGAC: Dangerous Goods Advisory Council

TSCA: Toxic Substances Control Act

EPA: Environmental Protection Agency

CAS: Chemical Abstracts Service

ABC-BC: Polvos químicos que pueden usarse en incendios de CLASE A (Combustibles sólidos comunes tales como madera, papel, género, etc.), CLASE B (Líquidos combustibles o inflamables, grasas y materiales similares), CLASE C (Inflamación de equipos que se encuentran energizados eléctricamente).

UN: United Nations

IBC: Intermediate Bulk Container

16.3 Referencias bibliográficas y fuentes de datos

DS 57: APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS.

European Chemicals Agency (ECHA)

**SONAX PROFILINE PERFECT FINISH PULIMENTO DE ACABADO
ALTO BRILLO**

Biblioteca del congreso nacional de Chile
Instituto de normalización nacional

16.4. Indicaciones de peligro referenciadas

H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Homologación de ficha u hoja de datos de seguridad; elaborada por HDSChile SpA; solicitada, revisada y validada por Emasa Chile SpA.

Todas las clasificaciones de peligro del producto (si es mezcla) han sido determinadas mediante métodos sumatorios teóricos, a excepción de clasificaciones basadas en datos experimentales en los casos especificados.

Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.